Firmato digitalmente da:

Firmato il 2024/03/29 11:09

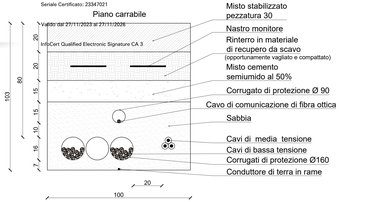
Seriale Certificato: 23347021

Valido dal 27/11/2023 al 27/11/2026

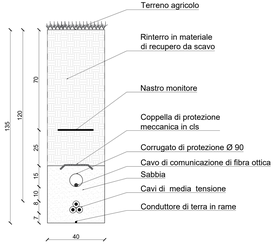
InfoCert Qualified Electronic Signature CA 3

PARTICOLARI CAVIDOTTI - Scala 1:10

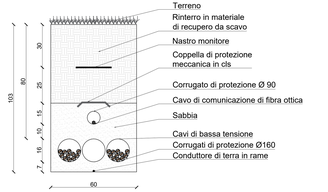
PARTICOLARE CAVIDOTTO "A"



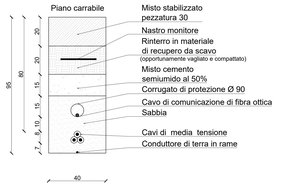
PARTICOLARE CAVIDOTTO "B"



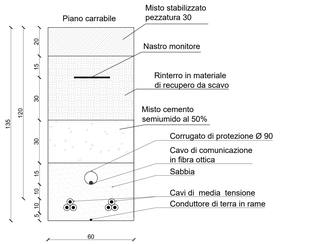
PARTICOLARE CAVIDOTTO "C"



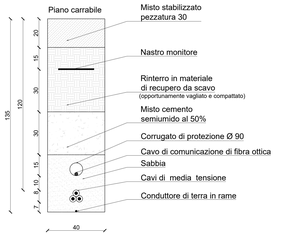
PARTICOLARE CAVIDOTTO "D"



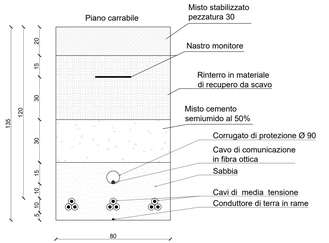
PARTICOLARE CAVIDOTTO "E"



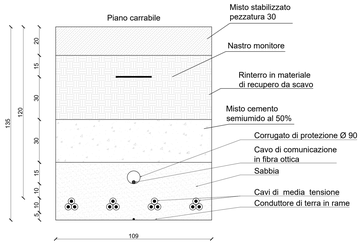
PARTICOLARE CAVIDOTTO "F"



PARTICOLARE CAVIDOTTO "G"



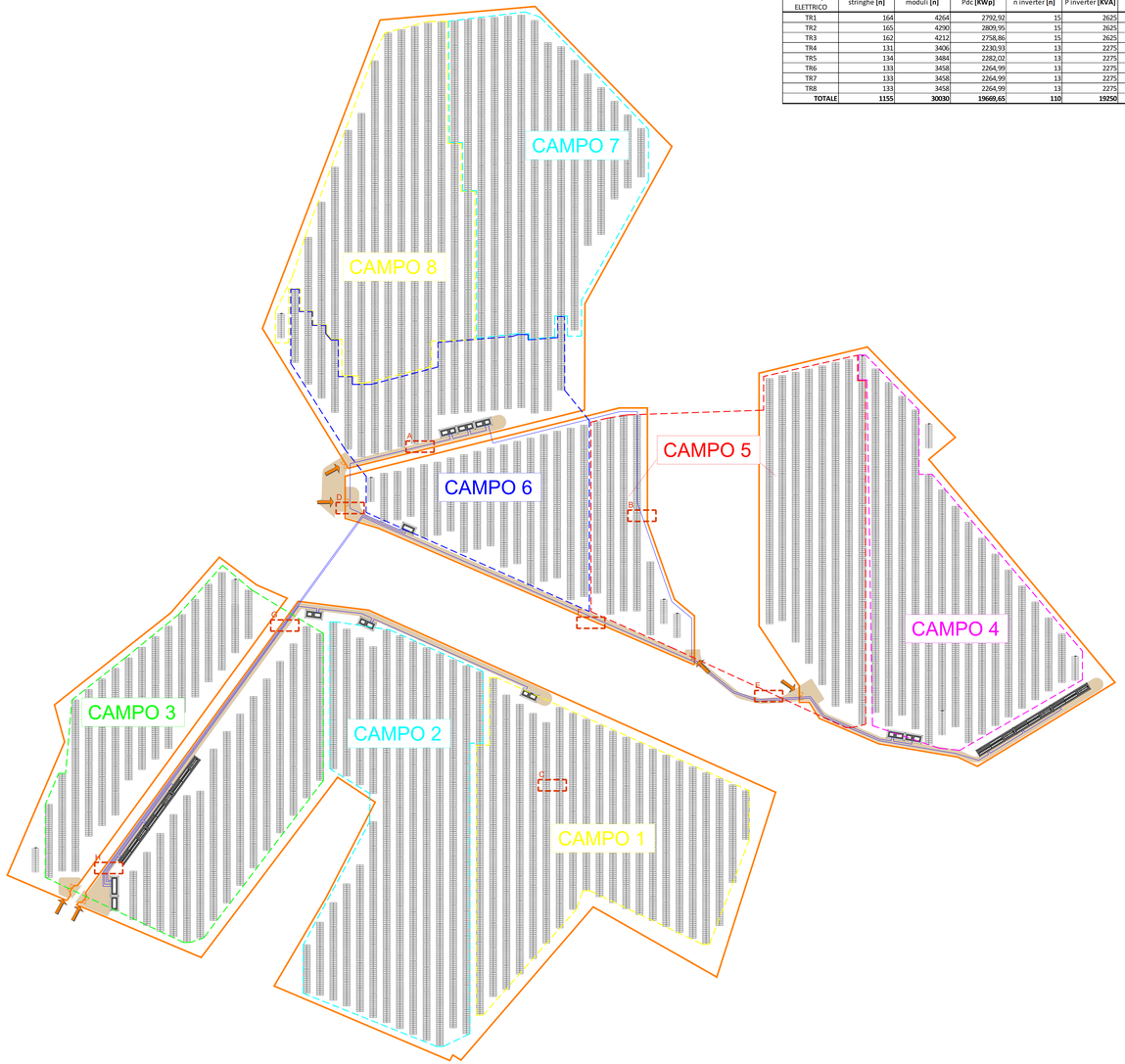
PARTICOLARE CAVIDOTTO "H"



Planimetria generale impianti elettrici - Scala 1:1000

Riepilogo campi

sottocampo ELETTRICO	stringhe [n]	moduli [n]	Pdc [KWp]	n inverter [n]	P inverter [KVA]	P trafo [kW]
TR1	164	4264	2792,92	15	2625	2500
TR2	165	4290	2809,95	15	2625	2500
TR3	162	4212	2758,86	15	2625	2500
TR4	131	3406	2230,93	13	2275	2500
TR5	134	3484	2282,02	13	2275	2500
TR6	133	3458	2264,99	13	2275	2500
TR7	133	3458	2264,99	13	2275	2500
TR8	133	3458	2264,99	13	2275	2500
TOTALE	**1155**	**30030**	**19669,65**	**110**	**19250**	**20000**



Legenda generale

- Ingresso campo fotovoltaico
- Perimetro recinzione impianto
- Stringhe di tipo 'tracker' composte da 26x2 o 26x3 o 26x1 moduli fotovoltaici da 655W
- Viabilità interna impianto
- Cabina di consegna
- Cabina servizi ausiliari
- Cabine traformatore di campo
- Cabine per Storage
- Cavidotto MT tra i lotti

CONFIGURAZIONE "FINOCCHIARO" POTENZA DC: 19.67 MWp POTENZA CONNESSIONE: 20.00 MW	
Lattiudine	41°01'05.3"N (41.018131)
longitudine	15°49'43.3"E (15.828684)
Altitudine	349,00 m s.l.m.
Area contrattualizzata	43,1369 ha
Lunghezza recinzioni	4893 m
Area recinzioni	23,6175 ha
Potenza Inverter	175 kVA
Potenza DC	19669,65 kWp
Potenza AC	20000 kWp
Marca Inverter	HUAWEI OR SIMILAR
Modello Inverter	SUN2000-185KTL
N° Inverter	110
Marca Modulo	CANADIAN SOLAR
Modello Modulo	655Wp
N° di moduli	30030
Moduli per stringa	26
N° di stringhe	1155
Tipo di sistema	TRACKER
Sistema di storage	Canadian Energy Station CSES351A3-2
Capacità sistema di storage	7,2MWh x 6 = 43,2 MWh
Pitch	9,50
Tilt	+/-60°
GCR	22,80%

Provincia di Potenza - KeyPlan

COMMITTENTE:

RE CA ARGETE S.r.l.
Sede legale: via Alessandro Lamarmora, 45 - 50121 Firenze (FI)
Sede amministrativa: Piazza Giuseppe Mazzini, 27 - 00195 Roma (RM)
Numero di iscrizione C.F. e P.I.VA: 1.10100000117
Capitale sociale: € 10.000,00 i.v.
Soggetta alla Direzione e Coordinamento di
RE CA ARGETE HOLDCO S.r.l.
PEC: recaargeteholdco@legalmail.it

CanadianSolar

PROGETTAZIONE:

TEKNE SOCIETÀ DI INGEGNERIA
TEKNE srl
Via Vincenzo Gioberti, 11 - 70125 BARI(BA)
tel.+39 080 5574 - 5539 - Fax +39 080 5539 5
www.grupptekne.it - e-mail: ordre@grupptekne.it

PROGETTISTA:
dott. Ing. Pierangelo Pachera
(Ordine di Bari n. 2011)

LEGALE RAPPRESENTANTE:
dott. Ing. Pierangelo Pachera

CONSULENTE:

PD	PLANIMETRIA GENERALE IMPIANTI ELETTRICI				Tavola: IE01	
PROGETTO DEFINITIVO					Filename: TKR4701IE01Layout-and-Medium-PV.dwg	
Data 1° emissione: Giugno 2022		Redatto:	Verificato:	Approvato:	Scala: 1:1000	Protocollo Tekne: TK4701
REVISIONI	0 - NOV. 2023	A. MUSACO	A. PAPPONO	A. PEPPUCCI		
			A. PAPPONO	A. PEPPUCCI		